

工业其他行业企业温室气体 排放报告

报告主体（盖章）：京华通河北新型建筑板材有限公司

报告年度：2024 年度

编制日期：2025 年 1 月 30 日

根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了2024年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

- 一、企业基本情况
- 二、温室气体排放情况
- 三、活动水平数据及来源说明
- 四、排放因子数据及来源说明
- 五、其它希望说明的情况

报告主体温室气体排放量汇总表

报告主体活动水平相关数据一览表

报告主体排放因子相关数据一览表

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):

2025年1月30日

一、企业基本信息

1、企业基本信息					
企业名称	京华通河北新型建筑板材有限公司				
所属行业	夹芯复合板制造			组织机构代码	夹芯复合板制造
企业注册地址	河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路东支二路3号				
企业办公地址	河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路东支二路3号				
法定代表人	倪丙辉	电话	0317-5266123	传真	0317-5266123
通讯地址	河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路东			邮编	061108
单位分管领导	马宝东	电话	15303271222	传真	无
单位碳排放管理部门名称	安全环保部				
负责人	何海燕	电话	13911184200	传真	03175266123
电子邮件	Jinghuatong666@163.com			传真	03175266123
联系人	张国仪	电话	/	手机	13810755461
电子邮件	chengmx@wangmei.cn			传真	
通讯地址	河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路东			邮编	061108
2、企业生产经营情况					
总产值（万元）（按现价计算）			82873.0		
主要产品名称	年产能（m ² ）	年产量（m ² ）	年产值（万元）		
轻质墙板	150万	831256.73	11145.7		

二、温室气体排放情况

1、企业概况及核算边界

京华通河北新型建筑板材有限公司成立于2017年6月15日,位于沧州渤海新区临港经济技术开发区,注册资本2000万元,实缴资本2000万元。总占地面积59.7亩,主要从事新型彩钢复合板、岩棉夹芯板、金属复合幕墙板、彩钢板、集成房屋、压型钢板、楼承板、隔断板、环保吸音建材、钢结构、薄壁型钢及其附属配件的研发、生产和销售的高新技术企业。公司拥有国家高新技术企业、河北省科技型中小企业、国家科技型中小企业、河北省创新型中小企业等荣誉称号。共有职工40余人,拥有7名研发人员,拥有发明专利1项,实用新型专利16项,并取得ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证。公司已建成年产100万米PU封边金属面夹芯板项目、年产50万米PU封边金属面夹芯板项目,总投资3.1亿元,占地59.7亩,具备年产150万米生产能力,主要用于建筑领域,主要产品核心竞争力为节能、环保、防火、隔音,在国际市场处于中上等地位,在国内市场占据上等地位,产品主要辐射国外苏丹、俄罗斯、外蒙、朝鲜等地区、国内长江以北地区。

核算边界:

法人边界的核算和报告范围描述:

本企业的温室气体核算和报告范围为位于河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路东支二路3号的厂区内的生产系统;辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统),企业购入使用电力产生的二氧化碳排放。

2、温室气体排放相关过程及主要设施

京华通河北新型建筑板材有限公司产生温室气体排放的过程有:

1) 购入使用的电力:包括从电力局电网购买生产活动排放产生温室气体排放的主要设施

序号	设备名称	制造商	出厂编号	型号	台数
1	匀胶电机	森力马	A8134-102	SM2100L1-4	1
2	白料搅拌机	新菱	E0127	YE2-712-4	1
3	压花机	江苏星宇	7002	YVP160M-6	1
4	多功能金属隔热夹芯板复合机组	德国克劳斯玛菲		PRL-6-UDBJ	1
		上海PRL-6-PUM		PRL-6-PUM	1
5	推棉电机	森力马	A8134-101	SM2100L1-4	1

6	开卷液压站	上海力超	DHL010020	YX3-132S-4	1
7	棉铣刀	森力马	2851-702	SM2112M-2	2
8	主机除尘风机	皖兰电机	1608	YE2-180M-2	1
9	棉侧输送	新菱	4513	YVF2-80M2-4	2
10	主机挡带电机	森力马	6150-304	SMP801-50-0.55-4	2
11	剪板机	QC12Y-4×4000		QC12Y-4×4000	1
12	折弯机	WC67Y100×4000		WC67Y100×4000	2
13	单板机				8
14	开卷机				3
15	转角板设备				1
16	黑料储罐			0.5m ³	2
17	白料储罐			0.5m ³	2
18	黑料储罐			0.3m ³	2
19	白料储罐			0.3m ³	2

3、质量保证和文件存档制度

京华通河北新型建筑板材有限公司由生产部为温室气体排放报告主管部门，对企业各部门跟温室气体报告核算报送有关的职责和权限作出明确规定，形成文件，颁布执行。京华通河北新型建筑板材有限公司指定了何海燕负责企业温室气体排放核算和报告工作，记录、整理汇总数据并存档；相关部门配合完成。

排放报告由安全环保部根据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》以及国家相关的法律法规文件的要求，报告中详细描述了所有活动水平数据和排放因子的确定方式，包括数据来源、数据获取方式、监测设备详细信息、数据缺失处理方法等内容。如《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》以及国家相关的法律法规文件发生变化，企业自身的组织机构发生重大变化，企业的生产或者监测设备发生重大变化，企管部会负责对报告进行修订，并报送公司分管领导审定批准后颁布执行。

安全环保部由指定人员根据报告的要求负责监测数据的收集、记录和整理汇

总，所有的数据都按月记录，所有的电子或者纸质材料应将保存至三年之后。

4、温室气体排放量

化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)		0
硅酸盐使用过程排放量 (tCO ₂)		0
工业废水厌氧处理 CH ₄ 排放量 (tCH ₄)		0
CO ₂ 回收利用量 (tCO ₂)		0
净购入使用的电力隐含的排放量 (tCO ₂)		416.29
净购入使用的热力隐含的排放量 (tCO ₂)		0
企业二氧化碳 排放总量 (tCO ₂)	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	0
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	416.29

三、活动水平数据及来源说明

		数值	单位	净消耗量数据来源	低位发热值数据来源
化石燃料燃烧	燃煤			/	
	原油			/	
	燃料油			/	
	汽油			/	
	柴油			/	
	炼厂干气			/	
	其他石油制品			/	
	天然气			/	
	焦炉煤气			/	
	其他煤气			/	
工业过程排放		数值	单位	数据来源	
	SF ₆ 泄漏量			/	
	HFCs 泄漏量			/	
	PFCs 泄漏量			/	
	保护气的净使用量			/	
	CO ₂ 的体积百分比			/	
净购入电力和热力		数值	单位	数据来源	
	电力净购入量	778500	kW	《企业生产月报表》	
	热力净购入量			/	

四、排放因子数据及来源说明

		数据	单位	单位热值含碳量数据来源	碳氧化率数据来源
化石燃料燃烧	燃煤			/	
	原油			/	
	燃料油			/	
	汽油			/	
	柴油			/	
	炼厂干气			/	
	其他石油制品			/	
	天然气			/	
	焦炉煤气			/	
	其他煤气			/	
工业过程排放		数据	单位	数据来源	
	全球变暖潜势			/	
	填充气体泄漏的排放因子			/	
净购入电力		数据	单位	数据来源	
	电力排放因子	0.5366	kgCO ₂ /kW	2024年12月生态环境部、国家统计局发布的电力二氧化碳排放因子（2022年）	
净购入热力		数据	单位	数据来源	
	热力排放因子			/	

附表 1 报告主体 2023 年二氧化碳排放量报告

化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)		0
硅酸盐使用过程排放量 (tCO ₂)		0
工业废水厌氧处理 CH ₄ 排放量 (tCH ₄)		0
CO ₂ 回收利用量 (tCO ₂)		0
净购入使用的电力隐含的排放量 (tCO ₂)		416.29
净购入使用的热力隐含的排放量 (tCO ₂)		0
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	0
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	416.29

附表 2 活动水平数据表

		净消耗量	低位发热量
		(t, 万 Nm ³)	(GJ/t, GJ/万 Nm ³)
化石燃料燃烧*	燃煤		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	炼厂干气		
	其他石油制品		
	天然气		
	焦炉煤气		
	其他煤气		
工业过程		数据	单位
	SF6 泄漏量		t
	HFCs 泄漏量		t
	PFCs 泄漏量		t
	保护气的净使用量		t
	CO ₂ 的体积百分比		%
净购入电力		数据	单位
	电力净购入量	775800	kW
净购入热力		数据	单位
	热力净购入量		GJ

企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种。

附表 3 排放因子和计算系数

		单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
化石燃料燃烧*	燃煤		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	炼厂干气		
	其他石油制品		
	天然气		
	焦炉煤气		
	其他煤气		
工业过程		数据	单位
	全球变暖潜势		/
	填充气体泄漏的排放因子		t/次
净购入电力		数据	单位
	电力排放因子	0.5366	kgCO ₂ /kW
净购入热力		数据	单位
	热力排放因子		tCO ₂ /GJ

企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种。